

766 Paulsen  
Vas 2A8

Paulsen 764

VassV12R07s001-005

9130Mtp1



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

766 Paulsen  
H. Blanche  
5/6-10  
18

766 Paulsen  
2A8











F Marcout

Truel 16-5-55

Désignation : 764 Paulsey

VASSAL Planche II Côté A N° 8 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.



Désignation :

764 Poulser

VASSAL

Planche

II

Côté

A

N° 8

Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux ⑤ <sup>capr</sup> - velouté 6 - aranéeux ⑦ -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - Veloutées 6 - aranéeuses ⑦ <sup>capr</sup> -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ⑥ - entièrement bronzées ⑦ - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

<sup>séteux</sup>  
Daranéux

Bard 56



N° ordre

Désignation : 764 Paulsen

VASSAL Planche II côté A N° 8 souche 1 ② 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ ④ sur limbe 8. ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-  
zées ⑥ ~~entièrement~~ bronzé 7 - vert ⑧ ~~autre~~ 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé ⑨.
- 32 - glabre ④ - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ⑦ - partiellement ② ~~aux nœuds~~
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré ⑤ - autre 6.
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

Bernard 24.5.54

Bernard



N° ordre

Désignation 764 Paulsen

VASSAL planche 2 côté A N° 8 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5 *sur nervures*  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioilaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Truel



464 Paulsen

II A 8

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant  
en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.  
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.  
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs,  
séteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.  
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne .15.... cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé,  
brun rouge, violacé, autre.
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds :  
plus foncés, de couleur gris, jaune, beige,  
marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé,  
autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.  
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.  
- saillant, effacé.  
- sinueux, rectiligne perpendiculaire,  
rectiligne descendant, rectiligne ascendant.



N° ordre

Désignation : 764 Paulsen

VASSAL Planche 2 côté 8 N° 8 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

B. Rock  
18.6.56



N° ordre

Désignation : 764 Paulsen

VASSAL Planche 2 côté A N° 8 souche 1 ② 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                          ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                          ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé ④ .
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 9-6-54

by



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté A N° 8 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Guinet 30 JUIL 1956  
Rouquie 25 JUIL 1956



N° d'ordre: . . . . . Désignation: . . . . . 764 Paulsen  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 2 A 8 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②  
11 - Lobes . . . . . ① - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . ① - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - ③  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Bonil